Index of Claims

Application/Control N	0
-----------------------	---

10/716,595 Examiner

Tan T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FARMWALD ET AL.

Art Unit

2827

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
$\prod$	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			٠			-	•			•								•			
Cla	im					Date	e	·			]	Cla	im					Date	e	_	
Final	Original	4/14/05										Final	Original	4/14/05							
	1			П									51						Г		Γ
	2	7	Γ					Г					52						Г		Γ
	3												53								
	4	П											54								
	5	Ш						<u> </u>					55	Ш							
	6	Ш	L	<u></u>	_	_		<u></u>	<u>_</u>	_			56	Ш					<u> </u>		L
<u> </u>	7	Ц_	<u> </u>			_	_	_	_	_			57	Ш				_		<u></u>	L
<u> </u>	8	Ц_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			58	Щ.	$\Box$			_		_	L
	9	╙	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_	'		59	╀	-			_	_	<u> </u>	L
-	10	₩	<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$	_	_	-			60	-	$\blacksquare$			_	_	$\vdash$	╀
	11	╫╴	-	⊢	-	_	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>			61 62	╫╴	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	╀
	12 13	₩-	<del> </del>			<u> </u>	-		_	┝			63	₩			-		-	-	┞
-	14	╫	⊢	⊢	-	┝	$\vdash$	<del>                                     </del>	-				64	╫			_	┝	-	$\vdash$	╁
-	15	╫╴	┢	i –	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├─			65	╫╴	-			-	-		┝
	16	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	١.		66	╫			_	-	$\vdash$	$\vdash$	╁
	17	H							_				67	$H^-$			-	-		-	H
	18	#	-	<del>                                     </del>							i		68	H							T
<b>—</b>	19	Ħ									İ		69	H							T
	20	П											70								T
	21												71								Γ
	22										] .		72	Ш							Γ
	23	Ш		<u> </u>		_		_	_				73	Ш	$\Box$				<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
	24	Ц.	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			74	1	$\Box$	_		_	<u> </u>	_	L
	25	Н-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			75	╨	$\dashv$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
-	26	₩	<u> </u>	├-			_	-	<u> </u>	├_			76	1	-	_		-	-	<u> </u>	┝
-	27 28	₩	-	-	┝	┢			-	-			77 78	H	-				$\vdash$		H
-	29	H	⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├			79	Н	$\dashv$	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	┝
-	30	Н	┢	┝	$\vdash$	┝	┝	-	$\vdash$	┢	1		80	-	$\dashv$	-	_	_	┝	-	┝
	31	H	$\vdash$	H	H	$\vdash$	H		H	Н			81	H					┢	-	H
	32	H	$\vdash$	T	H	$\vdash$			$\vdash$				82	H					H		T
	33	IT	$\vdash$										83	П							T
	34	П											84	П							T
	35	$\coprod$											85	$\prod$							Γ
	36	П											86								
	37	Щ		L	L	_	_			_			87	Ш					L	L	L
	38	$\coprod$	<b> </b>	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			88	Ш				L.	<u> </u>	<u> </u>	L
	39	₩		<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>			89	Н.		_			$\vdash$	$\vdash$	L
	40	₩		_	H	_	_	$\vdash$	$\vdash$	├			90	Ш		_		L	⊢	$\vdash$	╀
-	41 42	╀		-	H	_		$\vdash$	<u> </u>	⊢			91 92	H		-		$\vdash$		<u> </u>	╀
	42	╫	-	⊢	$\vdash$		-	<del>  -</del>	$\vdash$	-			93	+-		_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	43	H	-		-	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	┢━			94	H	-			Н	⊢	┝	H
	45	H		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			95	H		-		Н	$\vdash$	$\vdash$	H
	46	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H			96	H	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\vdash$	H
	47	$\dag \uparrow$		<u> </u>		<b></b> -	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	m			97	H		_		-	<del>  -</del>	-	t
	48	$\sqcap$		<u> </u>			Г						98	Ш							T
	49												99								Γ
	50												100	-							
											•										_

	101111	L.,	_	,		<u> </u>	_	_		
Final	Original	4/14/05								
1	51	-	┢	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	51 52	-	-	┝	-	-	$\vdash$	_	-	-
	1 22	<b>-i</b> -		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	-
<u> </u>	53	Ц_		_	_	_	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	54	Ш								
<u> </u>	54 55	Ш								
1	56									
	57	П								
	58	П				Г		Г		
	59	П								
	60	厂			Г					
	61	T		Г						
	62	H		$\vdash$	$\vdash$					
	63	Н				-	-	-	-	
	64	H	<b></b> -	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	65	╫	├	<del>  -</del>		-	-	-	-	-
	66	╫		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	
	67	H		-	-	-	-	-		
-	60	╫	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	68 69	₩		$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢		-
	70	₩		-	<u> </u>	-		┝	-	
	70	╫	-	-	<del> </del>	-				
	71 72	-		_	_	-	_	<u> </u>	_	
-	12	-		├-	<u> </u>	<u> </u>		-	_	
$\perp$	73 74	H		L	_	_	<u> </u>	_	L	_
<u> </u>	14	╀	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_
<u> </u>	75	$\coprod$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_
<u> </u>	76 77	1		<u> </u>		_	_	_	_	<u> </u>
	77	Ш		_						
	78	Ш		_						
	79		_	_		_			Ш	
	80	Ш								L
	81	Ш								
<u> </u>	82	Ш								
	83	Ш		_						
	84									
	85									
	86	$\prod_{i=1}^{n}$		L						
	87	$\coprod$								
	88	$\prod$								
	89									
	90	$\prod$								
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100	-								

Cli	Date										
Final	Original	4/14/05									
	101	Ι		Г	Γ	Г					
	102		Т	Г	<del>                                     </del>	-				$\vdash$	
	103										
	104	П	П		<del>                                     </del>	Г				П	
	103 104 105										
	106										
	106 107										
	108	Ш									
	109										
	110	Щ		_				Ŀ		Ш	
	111 112 113	$\coprod$				$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		Ш	
	112	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		Ш	
	113	$\coprod$			_		$\perp$	$\perp$			
	114 115	4	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L.	ļ	Ш	
	115	1	<u> </u>	<u> </u>	-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	116 117	H-					$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
-	117	H	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	┢	-	Н	
<u> </u>	119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
	120	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	_	Н	
<b></b>	121	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_	Н	
	122	1	H	$\vdash$			T			Н	
	122 123 124	IT	Г							П	
	124										
	125	Щ		<u></u>	<u> </u>						
	125 126 127	Ш								Ш	
	127	$\!$	L.	<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	Щ	
	128 129	Щ.	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	L	Ш	
	129	#	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	130 131	+	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$		Щ	
	131	H	<del> </del>	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
	132	Η-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	133 134	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
	135	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	
	136	╁	-	<del> </del>			H			$\vdash$	
	136 137	+	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
	138	+	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	139	+	П	I			П	Т		$\vdash$	
	140	Т					П			П	
	141										
	142										
	143	$\perp$									
	144	Щ									
	145	Ш			_					Щ	
	146	Ц.	L	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$	lacksquare		Щ	
	147	Н-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
	148	$oldsymbol{+}$	L.	<u> </u>			Ш	<u> </u>		$\vdash$	
	149	Ш	Ш	<u> </u>			$\vdash$		-	Н	
	150			L	L		L			ш	

Index of Claims (continued)	

Application/Control No.

10/716,595 Examiner

Tan T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FARMWALD ET AL.

Art Unit

2827

	Allowed
<b>√</b>	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim					_	Date				$\neg$
<u> </u>			_	-	-	Jan				$\dashv$
Final	Original	4/14/05								
1	151	==								
2	152	1		Г						
3	153	П								П
3 4 5	154	П								
5	155	П	_		-	<u> </u>				П
6	156	T	$\vdash$	_					П	П
6 7	157	H		<del>                                     </del>	_	Т				П
8	156 157 158	H	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			П
9	159	Н	ı	Т		<del>                                     </del>				П
10	160	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$	Г				П
11	161	H		T		Г				П
12	162	Н	$\vdash$	$\vdash$	_					П
13	163	H	$\vdash$	$\vdash$	I				┪	М
14	164	H	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\overline{}$	М
14 15	165	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	İ		T	<b>—</b>	$\vdash$	Н
16	166			_						Н
17	167	Н	-	_		T				П
17 18	167 168	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	H	$\vdash$		Н
19	169	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$		-	┢		H
20	170	H	-	一	-			$\vdash$		Н
21	171	H	$\vdash$	H	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		Н
22	172	H	$\vdash$	┢	-	-	-	H		H
23	172 173 174		-	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
24	174	H	_	H	$\vdash$	T	$\vdash$			Н
25	175	H	-	┢	┢	╁	┢	$\vdash$	T	Н
26	176		_	-	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	Н
27	177	==	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			Н
<del></del>	178		$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
	179		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		Н
	180		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
	181		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢			H
	182	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	-	Н
	183		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	184		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
<b> </b>	185		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	186	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢╾		-	$\vdash \vdash$
<del></del>	187		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	Н
<del></del>	188	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	Н
ļ	189		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	190	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<del> </del>	191	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
<del> </del>	192	$\vdash$	-	⊢	-	Η-	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
<u> </u>	193	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	193			<del> </del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash \mid$
<u> </u>	195	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$
	195	-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
<del> </del>	196	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	197	$\vdash$	-	$\vdash$	├		H	├-	<del> </del>	┝╌┤
<u> </u>	198	$\vdash$		$\vdash$	├─	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	Н
		-	-	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	200			1	1	l .	l	L	L	1l

Cla	Claim			Date									
Final	Original												
	201												
	202												
	203												
	204												
	205												
	206												
	207												
	208												
	209												
	210				_								
Ь_	211				Ш	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>			
	212					L	L			L			
<u></u>	213			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_			
<u></u>	214	_		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		_	_			
	215			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L			
	216	L			<u> </u>	<u> </u>				L			
<u> </u>	217			ļ		L	_						
	218					_				_			
	219		L	L_		L		L_		<u></u>			
	220		_					_	$oxed{oxed}$				
ļ	221					L		<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	222		_			<u> </u>	_	_	_	_			
	223		_			<u> </u>				_			
	224				_	<u> </u>		_		<u> </u>			
	225	_		<u> </u>		_		_	<u> </u>	L-			
-	226			_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	227			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-			
-	228			⊢			_	-	_	<del> </del>			
-	229			$\vdash$	_	<del> </del>		_	-	-			
-	230	H		$\vdash$	_	┝	-	-	Н	⊢			
	231	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			
-	232 233	<u> </u>			-			_	_	$\vdash$			
<u> </u>	233	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	⊢			
-	235	-	<u> </u>		├		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢			
-	236			<del> </del>	<del> </del>		-		$\vdash$	$\vdash$			
-	237	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├			
	238	-	<del> </del>	$\vdash$	┝	$\vdash$	-			┝			
$\vdash$	239	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			
	240	_	-			-	-		-	-			
	241	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		Ι		Н	<del> </del>			
$\vdash$	242	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
<b>-</b>	243	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Ι-			
-	244		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		-				
	245	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			<del>                                     </del>	<u> </u>			
	246	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	П					
	247	П		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Т					
	248				<u> </u>			Т	Г	Г			
	249			$\vdash$									
	250					Г							

Claim		Date									
Final	Original				·						
	251			$\Box$						П	
	252										
	253										
	254				<u> </u>						
	255			L	_						
	256	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_				
	257	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	258	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	259	_	-	-	-		-	⊢	-	$\vdash$	
	260 261	-	-	├-			-	⊢	⊢		
	262	-	$\vdash$	┝	-	H	<u> </u>	┝	┝	Н	
	263	-	-	-	-		-	-	┝	-	
	264	$\vdash$	-	-	-	-	-	┝	$\vdash$		
	265	$\vdash$	-	-	-		-	-	-	Н	
	266	_	_	-				_	$\vdash$	Н	
	267							_	$\vdash$	П	
	268		-	_				_			
	269							_			
	270										
	271										
	271 272										
	273										
	274		<u> </u>		L.						
	275					_					
	276	-				<u> </u>					
	277	-	ļ	_		<u> </u>		_	<u> </u>		
	278	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
	279	-	┝		_	├	_		<u> </u>		
	280	_	<del> </del>	_	_	┞	_	-	⊢	Н	
	281	-	-			H	-	-	⊢	Н	
	282 283	-		-				-	⊢	Н	
	284		├	-		┝		⊢	$\vdash$	H	
	285	-	┝	_		-		-	-	H	
	286	┢	$\vdash$	_	-		_	-	┢─		
	287	$\vdash$	$\vdash$	_	H			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	288								$\vdash$		
	289										
	290										
	291										
	292										
	293			匚	匚						
	294		L	匚	ļ			匚			
	295		<u> </u>	L_	L_		_	_	_	Щ	
	296	_	<u>_</u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
	297	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	298	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	299	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	300	L_	L_	L_	L			Ц.		Ш	